	of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/661,374	HELZER ET AL.
Examiner	Art Unit
Bryon P. Gehman	3728

1	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	-	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		$ldsymbol{f f f f f f f f f f f f f $						L			
,											
Cla			,	[ate	<u> </u>			_		
l _	ਲ								-	İ	
Final	ġ	2,0			- 1			ı			
Œ	Original	20/2/2			1					-	
			•	\vdash		_	\dashv		\dashv	{	
	1	Y	_	\vdash				\dashv	\dashv		
	2	N N	_	Н		-		\dashv	\dashv	\dashv	
	3	X		Н					\dashv	\dashv	
	4	Ų,	<u> </u>	\vdash		\dashv		\dashv	\dashv	-	
<u> </u>	5	~	├─	Н		Н	-	\dashv	┪		
-	7	\mathbf{H}	-	Н			Н	\dashv		\dashv	
	1 2 3 4 5 6 7 8	Н		H			-	\dashv	_	\dashv	
	9	H	\vdash	Н						\dashv	
<u> </u>	10	Ħ		H		Н		\dashv		_	
	11	Ħ	Т	Н	_		П	\Box		ᅥ	
	12		T -	М			\vdash				
F	13	1		П		П		\Box	1	\dashv	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	V	Г						\Box		١.
	15	7							_		1
	16	Ø									
	17	V									
	18	V									
	19	Ì									
	20	Ш									l
	21	Ц	<u> </u>		<u> </u>		<u>L</u>	Ш	_	i	
	22	V	<u>_</u>	╙		匚	_				
<u></u>	23	✓	_	L			_	_		_	
<u></u>	24	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
L	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u> </u>			_	
	26	╀	1	 	_	<u> </u>	_	_	Н		ŀ
<u> </u>	27	╀	⊢	-	 	-	<u> </u>	1	-		
<u> </u>	28	┼-	⊢	-	_	-	<u> </u>		Н		
-	29	1	-	-		\vdash	├	H	Н		
-	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	+	+-	┼		₩	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		-
\vdash	32	\vdash	╂	\vdash		\vdash	┼	\vdash	H		
\vdash	32	+	+	+	⊢	+-	+-	\vdash	\vdash		l
—	34	+	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		ŀ
	32 33 34 35	+	\vdash	t^-	T	\vdash	 	t^-	\vdash	_	1
-	36	\top	T		\vdash	t^-	T	t		Н	١
	37	\top	t^-	1	T	T	T	Т			1
	37 38	1	1	T		T	T	T	Г	Г	1
	39	1	\top	T	Π	T			П		1
	40	\top	Ι]
	41	Ĺ]
	42		Ι								ŀ
	43										
	44								L		1
	45		\perp	\perp	Ĺ		L			<u>L</u>	
	46		L	Ļ	L		<u> </u>	1	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1
	47	1	1_	\perp	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\perp	1	Ь.	<u> </u>	1
	48	4	1	\downarrow	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╀-	1	L	<u> </u>	1
<u> </u>	49	\bot	1	\bot	L	↓	-	<u> </u>	 	_	1
	50	1	1	1	1	1	1	1	1	l	I.

Cla	im	Date									
a	Original	- 1									
Final	١ġ١										
·-	ō	ı									
	54	-							-	—	
	51			_	_				_		
	52 53	_				Ш		_	Ш	_	
	53			_							
	54										
	55										
	56										
	57										
	58										
	58 59										
	60	寸						_			
-	61		_				-	_	\vdash	<u> </u>	
	61 62			\vdash	┰	-	-			┢	
	63	-				-	-			\vdash	
	64				-	-	-	_	\vdash		
<u> </u>	64			-	-	⊢	⊢	_	┝	├	
<u> </u>	65		_	├	 	_		_	├	┝	
	66			 	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	
	67			┡	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	68			<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	
	69		<u></u>	ļ		<u> </u>			L.	<u>L</u>	
	70						_	_			
	71										
	72										
	72 73			Г	Γ						
	74 75										
	75				П				Г	F	
	76			\vdash		T					
\vdash	77			t	H	\vdash	┢				
-	77 78	_	┢	\vdash	╁	\vdash	H	-		<u> </u>	
_	79			╁	╁┈	╁	┢╌		┢	 	
-		-	-	╁	╁	╁	\vdash	\vdash	╁	-	
<u> </u>	80	H	⊢	\vdash	╁	╄	⊢	┢	├	┝	
	81	_	⊢	╀	╁	┾	├-	-	-	⊢	
ļ	82 83		<u> </u>	╄	╄		 —	⊢	-	⊢	
	83		ļ	₩	ـ				_	_	
	84	_	L	<u> </u>	1	1	١_	<u> </u>	 _	\perp	
	85	<u> </u>		┖	\perp	1	<u> </u>	_		1	
	86		<u>_</u>	1	_	1	_	<u> </u>	_		
	87			L	L						
	88			\prod	\prod	\prod		Ĺ	L^{T}	L^{T}	
	89	Г	Γ		Γ	Γ		Γ			
	90					Г	Γ			Г	
	91		Γ	Т	T	Τ			T		
	92	\vdash	Τ			\dagger	1		T	T	
	93	 	t	T	t^-	\top	t^-	1	T	T	
\vdash	94	 	\vdash	T	+-	+-	t	t	T	1	
-	95	╁	┢╌	╁	╁	+	+	+	╁	+-	
	96	╁╌	╁	╁	╁	╁	╁	+	╁	╂╌	
-		\vdash	+-	+-	+-	+	+-	╁	+	╁╴	
-	97	┼	├-	+	+	╁	╀	+-	+-	+-	
	98	<u> </u>	┡	+	+-	+-	+-	+	+-	+	
<u> </u>	99		1	\perp	1	+	-	╄	+-	╀-	
1	100	1	1	1	1	1	1		ł	1	

Cla	Date									
Final	Original									
	101			_		<u> </u>				
	102 103	_		-	-				\dashv	
-	103	-		-	_	┝	-		\dashv	\dashv
	105		_	-	-	┢╌			-	\dashv
	106		_	-	_					┪
	107		٠.							ヿ
	108									
	109			_					Ш	_
	110	_	_	-						_
	111	H	-		\vdash	_	-	H	\vdash	\dashv
	112	\vdash	-	-	\vdash	-		H	\vdash	\dashv
	110 111 112 113 114 115 116	H	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\dashv
	115	1		T		Т	Г	Г	Н	\dashv
	116		Г							
	117 118 119									
	118		_	_	<u> </u>					
	119	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	 		
	120	_	-		⊢	-	_	-	L	\dashv
-	121		-	├	⊢	┢	⊢	-		\dashv
	123	╁	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	╁	H		\dashv
	121 122 123 124 125 126 127 128 129	┢╌	Н	╁	H		┢	 	H	\dashv
	125	Г			Г		\vdash	<u> </u>		
	126									
ļ	127	上	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	乚	<u> </u>	
	128	ļ	L	-	┡	 -	-	┞	ऻ_	
	129	├-	-	┢	┼	↓ _	╀	\vdash	\vdash	_
	131	├	⊢	┢	╁	┼-	┿	╀	\vdash	
 	132	┢	-	╁╴	╁	+	\vdash	1	╁	Н
-	132 133		-	\top	✝	t	İ	1	✝	H
	134	Γ	Γ	L			L			
	135	L.			Γ					
	136	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			L	L	\perp	L	ļ	Ш
L	137 138	├-	┞-	-	\vdash	\vdash	├-	╀-	⊬	Н
<u> </u>	138 139	-	╀	+-	\vdash	\vdash	╁	┼	+	Н
 	140	╁	\vdash	+	+	╁╌	\vdash	\vdash	1	\vdash
<u> </u>	141	+	T	+	\dagger	\dagger	\vdash	t	\vdash	Н
\vdash	142	1	1	†	T	1	1-	╁	T	П
	143			L	L	L				
	144		Г							
	145	Ĺ	Ļ		\perp	1	1		_	<u> </u>
	146	╀-	L	1	-	1-	\vdash	╀	-	
<u> </u>	147	╀	+	╁	+	+	+	\vdash	-	
-	148 149	╁	╁	+	+-	+	+	╁	+-	ا
-	150	+-	+	+	+	+-	+	╁	+	+
Ь	1 100	Ц.	1							<u> </u>